

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Повышение квалификации по должности диспетчеров оперативно-диспетчерских групп районных
распределительных электрических сетей»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	ЭО	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Теоретическое обучение	70	46			24	
1.1	Современная организация и технология диспетчерского управления	12				12	Тестирование
1.1.1	Современная организация диспетчерского управления. Технология оперативно-диспетчерского управления	4				4	Тестирование
1.1.2	Трудовое законодательство	2				2	Тестирование
1.1.3	Электробезопасность, электротравматизм и его снижение	4				4	Тестирование
1.1.4	Нормативно-техническая база по антитеррористической безопасности и гражданской обороне	2				2	Тестирование
1.2	Основное электрооборудование подстанций и линий электропередач. Электрические станции	12	8			4	
1.2.1	Электрооборудование подстанций и линий электропередач	8	4			4	Тестирование
1.2.2	Электрооборудование линий электропередачи 0,4-10кВ	4	4				
1.3	Релейная защита и автоматика	16	12			4	
1.3.1	Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем.	2	2				
1.3.2	Устройства автоматики	4	4				
1.3.3	Защиты линий. Защиты шин	2	2				
1.3.4	Защиты трансформаторов (Т)	2	2				
1.3.5	Автоматика отделителя и короткозамыкателя Т на ПС 110 кВ. Устройство передачи (приема) отключающего импульса.	2	2				
1.3.6	Микропроцессорные устройства в релейной защите и автоматике ВЛ и ПС	4				4	Тестирование

1.4	Оперативные переключения	18	18			0	
1.4.1	Организация оперативных переключений	8	8				
1.4.2	Предотвращение и ликвидация технологических нарушений оперативного персонала	10	10				
1.5	Психологические основы производственной деятельности	12	8			4	
1.5.1	Психологические причины нарушения правил ОТ	4				4	Тестирование
1.5.2	Управление конфликтами	4	4				
1..3	Стрессоустойчивость. Навыки эффективной саморегуляции.	4	4				
2	Итоговая аттестация	2					
	Всего часов	72	46			24	